

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420890

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 0201020456

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 111 / 1363

Rang po polubračići ESI (OEZW): 30 / 1363

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	81	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	90	106	-2	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	44
	fitnes	g	119	-1	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	86	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-172	-66	85	158	-45	45
	dnevna kol. masti	g	8.7	-3.5	84	7	-2.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-2.1	83	11.1	-2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.01	84	0.01	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	83	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	103	0	44
	randman	g	107	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	101	-1	85	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	106	1	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	92	-1	46
	mastitis	g	109	-3	66	102	-2	40
	ciste	g	108	0	70	106	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	95	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	75	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	-1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	70	111	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	120	-2	85	114	0	46
	visina križa	g	94	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	75	98	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-2	74	101	-1	43
	dubina trupa	g	82	-2	73	88	-2	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	78	100	0	44
	putice	g	109	-1	73	103	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	1	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420890

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 0201020456

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 111 / 1363

Rang po polubračići ESI (OEZW): 30 / 1363

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	77	111	0	44
	susp. ligament	g	106	0	71	109	2	42
	dubina vimena	g	109	-1	80	103	0	45
	duljina sisa	g	67	0	83	86	0	45
	debljina sisa	g	86	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	130	-1	87	122	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	115	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	75	97	1	43

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima